# (19) 世界知的所有権機関 国際事務局





# (43) 国際公開日 2005年4月7日(07.04.2005)

**PCT** 

# (10) 国際公開番号 WO 2005/031474 A1

(51) 国際特許分類7: G04B 1/02, 15/14, 45/04, G04C 1/04

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/008510

(22) 国際出願日:

2004年6月10日(10.06.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-333541

2003年9月25日(25.09.2003) JР 特願2003-333542 2003年9月25日(25.09.2003) TP 2003年9月30日(30.09.2003) 特願2003-340315 Љ

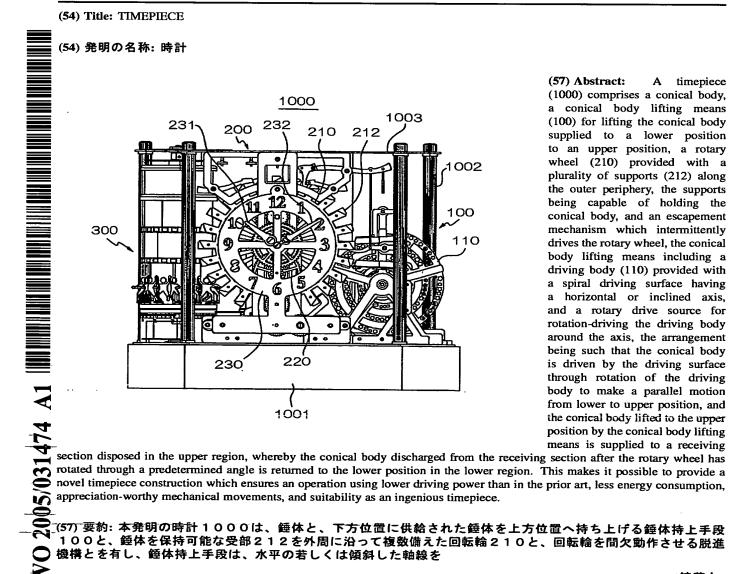
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): セイコー エプソン株式会社 (SEIKO EPSON CORPORATION) [JP/JP]; 〒1630811 東京都新宿区西新宿2丁目4番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 牛越 健一 (USHIKOSHI, Kenichi) [JP/JP]; 〒3928502 長野県諏 訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社 内 Nagano (JP).

[続葉有]

(54) Title: TIMEPIECE



機構とを有し、錘体持上手段は、水平の若しくは傾斜した軸線を

#### 

- (74) 代理人: 上柳 雅菅、外(KAMIYANAGI, Masataka et al.); 〒3928502 長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイ コーエプソン株式会社 知的財産本部内 Nagano (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),  $\neg \neg \neg \triangleright \mathcal{T}$  (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  $\exists \neg \neg \neg \lor \uparrow$  (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

### 添付公開書類:

- 一 国際調査報告書
- 一 補正書・説明書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。